Proletari din toate țările, uniți-vă!
La luptă pentru cauza Partidului Muncitoresc Romîn, fii gata!

Scînteia pionierului

ORGAN AL COMITETULUI CENTRAL AL UNIUNII TINERETULUI MUNCITOR

Anul XIII nr. 1 (837) * joi 4 ianuarie 1962 * 8 pagini 30 bani

Înainte, pe drumul desăvîrșirii socialismului

La 26 decembrie, la Palatul Marii Adunări Naționale s-au deschis lucrările celei de-a doua sesiuni ordinare pe 1961 a Marii Adunări Naționale.

Datele expuse în *„Darea de seamă asupra înfăptuirii planului de stat pe anul 1961 și cu privire la planul de stat pe anul 1962"* prezentată de tovarășul *Ion Gheorghe Maurer*, Președintele Consiliului de Miniștri, și în *„Raportul cu privire la proiectul bugetului de stat pe anul 1962"* prezentat de tovarășul *Aurel Vijoli*, ministrul Finanțelor, vorbesc deosebit de grăitor despre succesele remarcabile obținute de poporul nostru pe drumul desăvîrșirii construcției socialiste.

Deosebit de elocvent pentru ilustrarea avîntului și puterii industriei noastre este faptul că numai sporul de producție obținut în 1961 față de 1959 este de aproape o dată și jumătate mai mare decît întreaga producție din 1938 a Romîniei burghezo-moșierești. Datorită succeselor remarcabile obținute de oamenii muncii sub conducerea organizațiilor de partid din uzine și fabrici, planul producției globale industriale pe 1961 a fost îndeplinit *cu 12 zile înainte de termen*.

În anul trecut s-a mărit și s-a întărit sectorul socialist al agriculturii, ajungînd să ocupe 90 la sută din întreaga suprafață arabilă a țării. În 1961 agricultura a primit încă 12 mii tractoare, 15 mii semănători, aproape 6,5 mii combine...

Succesele deosebite obținute de poporul nostru în industrie, în agricultură, au făcut ca și traiul nostru să devină mai bogat, mai fericit; în anul ce a trecut, oamenii muncii au primit peste 35 mii de apartamente. Salariile mai multor categorii de oameni ai muncii au crescut simțitor, poporul nostru se bucură de o serie întreagă de drepturi la care nici n-ar fi cutezat să se gîndească în vechea Romînie aflată sub stăpînirea exploatatorilor. Astfel, la noi întreg învățămîntul a devenit gratuit, elevii din clasele I-a—a VII-a primesc manuale fără plată iar circa 200 mii elevi și studenți primesc burse. Statul nostru socialist acordă alocații de stat pentru 1,8 milioane copii iar 800 mii de cetățeni primesc pensii. Mai mult de 530.000 oameni ai muncii și copii ai acestora merg la odihnă și tratament gratuit sau cu plată redusă.

Anul care abia a început — 1962 — va fi un an și mai bogat în succese, un an care ne va apropia și mai mult de ziua cînd socialismul va fi desăvîrșit în țara noastră și întregul nostru popor va porni cu pași de uriaș pe drumul însorit al comunismului. În 1962 vor intra în funcțiune noi și importante obiective industriale: furnalul de 1.000 metri cubi de la C.S. Hunedoara, primul în țară de această capacitate, furnalul nr. 2 de la Reșița, fabrici chimice și alimentare etc. În cadrul acțiunii de modernizare a transportului pe căile ferate se va electrifica linia Predeal-Brașov, vor fi dotate căile ferate cu încă 35 locomotive Diesel. În 1962 vor fi puse în funcțiune 5 noi stații de televiziune și 2 stații de radiodifuziune.

Anul acesta, fondurile alocate din bugetul statului pentru

(Continuare în pag. 5-a)

La mulți ani, copii!

Doresc ca noul an să vă aducă note mari în catalog. Dar voi știți că ele nu vin singure. Să învățați, să vă străduiți — acesta e drumul spre note bune. Învățătura este îndatorirea voastră principală. Îndepliniți-o cu cinste.

Despre noi, ce să vă spun? Cu toții ne străduim să facem totul pentru a ne îndeplini sarcinile. Brigada nr. 7 de producție a tineretului condusă de utemista Virginia Puiu și brigada pe care o conduc eu, ca multe alte brigăzi, își îndeplinesc și-și depășesc planul. Cu toții ne străduim să contribuim cu toate forțele la înflorirea patriei socialiste. Un singur lucru vreau să vă spun. Urmați exemplul fruntașilor în tot ce faceți: în învățătură, în comportare, în activitatea pionierească. Vă doresc succes!

ANA BOGHINA
țesătoare,
Erou al Muncii Socialiste
Industria Bumbacului B, București

Pentru voi, dragi pionieri și școlari din patria noastră dragă, se construiesc școli noi, se tipăresc noi cărți, se confecționează materiale didactice. Pentru vacanță vă sînt create cele mai minunate condiții de a vă petrece timpul cît mai plăcut în tabere la munte sau la mare — în excursii și drumeții.

Partidul și guvernul vă poartă de grijă pentru a nu vă lipsi nimic, pentru a vă îndeplini visele cele mai îndrăznețe, cele mai dragi. Patria noastră are nevoie de oameni bine pregătiți și de nădejde.

Cu ocazia Anului Nou 1962, vă urez, dragi pionieri, la mulți ani și multă sănătate! Să vă străduiți să învățați bine, dovedind astfel recunoștința față de acei ce vă poartă de grijă.

CALIMAN ADAM
profesor fruntaș
director al Școlii de 7 ani nr. 175,
București

A fost pentru mine o zi fericită ziua cînd, la Consfătuirea pe țară a țăranilor colectiviști, pe piepturile multora dintre noi, au fost prinse strălucitoarele și înaltele distincții acordate de partidul și patria noastră pentru muncă rodnică. Ce vă doresc eu în anul 1962? Să aveți un an bogat în roade frumoase, să creșteți mari și sănătoși, să deveniți constructorii de nădejde pe care-i așteptăm cu toții. Dar mai ales, să învățați bine, foarte bine!

Cîndva, ne veți lua locul. Dar pentru ziua aceea trebuie să vă pregătiți de pe acum, învățînd cu pasiune. Știu despre mulți copii, care-s acum în clasa a VII-a, că vor să se facă colectiviști. În gospodăria colectivă e nevoie de oameni a căror pricepere și dragoste de muncă să contribuie la înflorirea necontenită a gospodăriei colective, spre creșterea veniturilor, spre mărirea averii obștești, spre viața din ce în ce mai fericită a țăranilor colectiviști. Iată dar ce muncă minunată îl așteaptă pe cel care, terminînd școala, pășește în marea familie a colectiviștilor.

Să trăiți, copii, și părinții voștri să se bucure de faptele voastre.

VIOREL UIBARU
Erou al Muncii Socialiste
Președintele G.A.C. „Victoria"
comuna Lenauheim, regiunea Banat.

Dragii mei prieteni mai tineri, pionieri și școlari!... Aș vrea și eu să vă spun cîteva cuvinte cu prilejul începerii unui nou an. În ceea ce ne privește pe mine și pe tovarășii mei, sîntem nespus de fericiți; stațiunea noastră de mașini și tractoare a fost de curînd distinsă cu Ordinul Muncii clasa I-a. Vă închipuiți cu ce bucurie și dragoste de muncă am început anul 1962. Dorim să muncim bine, nespus de bine, în așa fel încît ogoarele înfrățite pe care le vom lucra să rodească mai mult ca oricînd!

Aș vrea să vă spun că eu și tovarășii mei așteptăm de la voi, copii, să vă comportați pe măsura eforturilor pe care le depun oamenii muncii, conduși de partid, pentru ca viața voastră să fie tot mai frumoasă. În primul rînd, trebuie să învățați bine, chiar foarte bine. Pe urmă — tot în primul rînd — trebuie să fiți disciplinați, politicoși, ordonați. De asemenea — iarăși în primul rînd! — trebuie să participați cu tragere de inimă la acțiunile patriotice. Poate că vă mirați: de ce toate „în primul rînd?" Pentru că, dragii mei, tot ceea ce faceți voi are ca scop să deveniți cetățeni demni ai patriei noastre socialiste, și de aceea totul e important, nimic nu e „în al doilea rînd"!

La mulți ani!

IORDACHE CHIOVEANU
tractorist
S.M.T.-Topraisar, stațiune distinsă
cu Ordinul Muncii clasa I-a,
regiunea Dobrogea

O după-amiază de neuitat

Într-o după-amiază de iarnă darnică în zăpadă, derdelușuri și patinoare — peste 2.500 de pionieri bucureșteni au părăsit pentru cîteva ceasuri săniuțele și trapezele de argint ale patinelor ca să pornească, din toate colțurile Capitalei, spre sălile Palatului R.P.R., unde îi aștepta o mare bucurie: carnavalul pionierilor — răsplată a notelor bune și a participării entuziaste la acțiunile obștești. Aprovizionați din belșug cu costume fanteziste, măști-ochelari, baloane, confetti, serpentine, copiii au pornit de la garderobă spre sălile somptuoase. Puțin mai tîrziu, trîmbițașii au dat semnalul tradițional al începerii carnavalului. Orchestra a preluat parcă acest ton în „voios major" și valsurile, polcile, melodiile populare au început să se rotească unele după altele.

...Oare au visat vreodată părinții acestor copii că fiii lor vor inunda cîndva cu rumoarea glasurilor vesele acest palat unde odinioară locuia cel mai mare exploatator, regele? Da, au visat. Mai mult: au crezut în clipa aceasta și au luptat pentru ea. Conduși de încercatul și înțeleptul nostru partid, oamenii muncii au schimbat din temelii soarta țării. Nimic din ce au fost exploatare, privilegii, monarhie, umilință, foame, analfabetism n-a mai rămas. Fericirea se numește socialism.

Petrecerea copiilor e în toi. Cîteva minute, muzica încetează. Se rostește cuvîntul de salut adresat pionierilor cu prilejul noului an. Firește, sarcina principală e învățătura. Este necesar să vă însușiți în asemenea chip cunoștințele predate la școală și feluritele deprinderi practice încît, devenind schimbul de mîine al muncitorilor, colectiviștilor și savanților, să fiți la înălțimea sarcinilor trasate de partid pentru înflorirea necontenită a patriei noastre socialiste.

Dar iată și tradiționalul plugușor! Răsună clopoțeii, rîde grav buhaiul... Urătorii sînt veseli, șugubeți. Nici Moș Gerilă nu se lasă iar Anul Nou 1962, interpretat de un pionier, preia o semnificativă ștafetă a științei și culturii, pe care trebuie s-o poarte cu succes mai departe, împreună cu toți ceilalți pionieri și școlari.

Parada costumelor e foarte aplaudată. Iată-l pe Făt-Frumos. Are cu ce se făli; 10 pe linie! Nici Ileana Consînzeana nu-i mai prejos, e o vestită crescătoare de albine, Harap-Alb — un harnic aeromodelist, Sfarmă-piatră — neîntrecut atlet, campion la Spartachiada pionierilor!

Orele trec în zbor, surprizele vesele apar la tot pasul...

Un adevărat carnaval al bucuriei!

S. ALEXANDRU

Într-unul din orășelele copiilor.



Cuvîntul tovarăș

Tovarăș, acesta-i un cuvînt minunat, emoționant. Te-ai gîndit vreodată, dragă prietene, la conținutul lui? Poate că nu. Cu siguranță însă că i-ai simțit puterea.

Ai făcut o năzbîtie. Tovarășii nu te-au lăsat s-o faci și pe a doua. Te-au criticat, ți-au arătat greșeala și în felul acesta te-au ajutat.

Ai fost bolnav și ai fost nevoit să lipsești de la școală cîteva zile. Tovarășii tăi de clasă au venit să te viziteze, ți-au arătat lecțiile, ți-au repetat din cele explicate de tovarășii profesori. Te-au ajutat și în acest caz și astfel ai reușit să recuperezi mai ușor lecțiile pierdute.

Acolo unde există un colectiv puternic, unde tovarășii sînt intransigenți față de lipsuri, față de cei care nu se comportă tovărășește, și rezultatele sînt bune. Cunosc mulți copii. Pe stradă, în tramvai, în parc sau la cinematograf întîlnesc adesea copii politicoși, care salută, oferă locul altcuiva mai în vîrstă. Sînt lucruri mărunte? Poate, dar și din aceste împrejurări se vede adevărata fire a omului, felul de a gîndi, de a acționa. Îți este indiferentă nota colegului tău, ai lovit pe cineva, ai lipsit de la școală fără să fie nevoie? Nu, acestea nu sînt „măruntișuri"!

Sînteți mici, dar și la voi, în școală, forța colectivului poate să fie mare. De aceea, dragi pionieri, străduiți-vă să fiți demni de vremurile noastre noi, să învățați bine, să vă comportați civilizat, să fiți unii pentru alții adevărați tovarăși.

Pe voi, vă așteptăm să lucrați mîine alături de noi, în uzine și fabrici, pe ogoarele colectivei, vă așteptăm să duceți mai departe steagul succeselor harnicilor muncitori ai patriei noastre socialiste. Pentru aceasta trebuie să vă pregătiți încă de pe acum, învățînd bine și formîndu-vă un caracter puternic, comunist.

ALEXANDRU CODESCU
Erou al Muncii Socialiste
Uzinele „Grivița Roșie"
București

Spectacolele micilor păpușari de la Casa pionierilor din Cluj sînt foarte apreciate de copii.

VACANȚĂ VACANȚĂ VACANȚĂ



Deseori, formațiile artistice pionierești din comuna Ștefan cel Mare, raionul Fetești au fost aplaudate la căminul cultural. Firește că acum, în vacanță, programele sînt însă și mai variate, și mai interesante.



ȘTIRI

• **La recomandarea conducerii partidului, Consiliul Central al Sindicatelor a alocat întreprinderilor și instituțiilor din întreaga țară pentru serbarea pomului de iarnă un fond de 30 milioane lei. Alte 2 milioane au fost puse la dispoziție pentru împodobirea pomului de iarnă în școlile elementare din orașe. În fiecare școală, palat sau casă a pionierilor, ați asistat în aceste zile la serbarea pomului de iarnă, la carnaval, ați petrecut clipe de neuitat, v-ați bucurat de sălile feeric împodobite, de darurile primite. Pentru toate acestea să mulțumim prin fapte partidului, iubit părinte.**

• **După serbarea pomului de iarnă, grupuri, grupuri de pionieri și școlari de la Școala medie din Bujoru, regiunea Galați s-au îndreptat spre sediul Comitetului raional al P.M.R., al U.T.M., al Sfatului popular, spre sediul gospodăriei agricole colective. Ei au ținut să felicite cu prilejul Anului Nou activiștii de partid, de U.T.M. și de stat, pe toți cei care au fost în mijlocul lor și de la care au avut întotdeauna atîtea lucruri de învățat.**

De la munte

Iarnă, iarnă minunată, cu zăpadă multă, cu zile frumoase, pline de bucuria vacanței petrecute în decorul minunat al munților înzăpeziți, al brazilor cu vîrfurile înfipte în albastrul cenușiu al cerului! Timp de cinci zile, 90 de pionieri din clasele a V-a, a VI-a și a VII-a de la Școlile de 7 ani nr. 3 și nr. 12 din Capitală și-au petrecut vacanța pe Valea Prahovei.

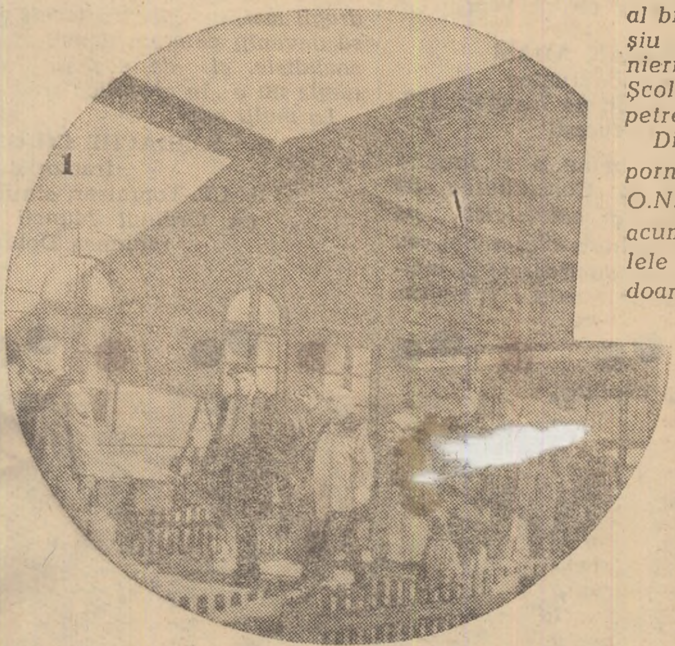
Din București, din Gara de Nord, pionierii au pornit de dimineață în vagoane rezervate de O.N.T. Iată-i ajunși la destinație (foto 1). Și acum, bineînțeles, se îndreaptă cu toții spre vilele frumoase și călduroase care-i așteaptă. Sînt doar primii oaspeți în această minunată vacanță de iarnă! Și cînd toate lucrurile au fost puse ka punct, încep drumețiile. Pentru a porni la drum, e nevoie de un plan bine chibzuit. Tovarășul profesor de educație fizică explică mai întîi cum se face orientarea cu busola (foto 2).

...Schiurile parcă nu mai au răbdare, săniuțele aleargă singure iar copiii... ce să mai vorbim! Nu se vede? Abia așteaptă să ia cu asalt înălțimile (foto 3).

La munte te bucuri de tot, de aerul rece al dimineților, de zăpada atît de albă și frumoasă a munților, de brazii cei înalți și falnici. Pionierul Sasu Emilian, din clasa a V-a, Școala de 7 ani nr. 3 (foto 4) se pare că vrea să ka cu el cît mai multe impresii.

Foto: GR. PREPELIȚA

1



2



3



4



Mă prezint:
sînt Inițiativa!

...Știți cum arată Inițiativa? Unii cred că e o persoană măreață, zgomotoasă, pășind în ritmul unei fanfare răsunătoare. Nu-i adevărat! Inițiativa este modestă, harnică apare întotdeauna acolo unde e nevoie de ea. Trebuie numai s-o descoperi și s-o încurajezi; te va răsplăti din plin.

Într-o zi, ușa clasei a IV-a de la Școala pedagogică din Suceava s-a deschis brusc și a apărut un cap zburlit (nu știu de ce, dar întotdeauna veștile sînt aduse de un băiețel zburlit și atît de nerăbdător încît spune totul dintr-o răsuflare, înainte chiar de a intra de-a binelea în clasă):

— Fraților, ne vin noi colegi!

Erau copiii unor tovarăși — în majoritate constructori — mutați cu serviciul în Suceava. Suceava e un oraș al șantierelor. Noii veniți în clasa a IV-a — Brînzei Claudia, Bălțăteanu Elena, Nicorici Doina și alții — s-au împrietenit numaidecît cu copiii de aici. Au descoperit că îi leagă multe preocupări comune: să învețe bine, să afle în fiecare zi lucruri interesante, să construiască tot felul de aparate ingenioase sau să brodeze, să povestească întîmplări vesele, să se gîndească cum ar proceda în locul eroilor din cărțile preferate...

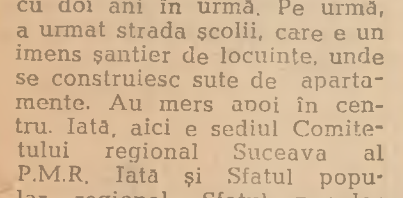
Dar într-o localitate în care vii întîia oară nu te împrietenești numai cu cei care ți-au devenit colegi, ci și cu orașul! Și orașul e mare... Te duci la film și nimerești la Casa pionierilor, pornești spre cofetărie și te trezești la cinematograf. Ce-i de făcut? Ideea s-a născut mai întîi într-o grupă, dar pe urmă a fost îmbrățișată de întreg detașamentul. Pionierii au pornit cu noii lor colegi prin oraș, să li-l prezinte. N-au făcut lucrul în pripă și nici dintr-o dată, ci timp de mai multe zile, cu socoteală. Mai întîi, au început cu școala; e nouă, a fost inaugurată cu doi ani în urmă. Pe urmă, a urmat strada școlii, care e un imens șantier de locuințe, unde se construiesc sute de apartamente. Au mers apoi în centru. Iată, aici e sediul Comitetului regional Suceava al P.M.R. Iată și Sfatul popular regional, Sfatul popular al orașului; aici sînt gospodari pricepuți, care se îngrijesc zi și noapte de bunul mers al treburilor în fiecare sat și oraș de pe meleagurile sucevene. Dar de Casa pionierilor ce ziceți? Așa-i că e frumoasă? Aici funcționează și Școala populară de artă. Cine are talent, să intre fără sfială, va fi bine primit.

Au urmat întreprinderile orașului, parcurile, locurile istorice... După cîteva zile, noii colegi cunoșteau atît de bine Suceava de parcă aici se născuseră. Acum se plimbă, în ceasurile libere, cu nespusă plăcere prin orașul strălucitor de tinerețe, al cărui venerabil trecut istoric se întîlnește la tot pasul cu florile de beton și sticlă ale noilor — și sînt atît de multe! — construcții. I-au ajutat să-l cunoască noii lor prieteni din clasa a IV-a. Mai mult: să-l îndrăgească.

Iată, și aceasta se numește inițiativa.

Dar la voi, copii, în grupă, detașament sau unitate, care este ultima inițiativă?

OVIDIU ZOTTA



Oaspeți dragi

Sîmbătă, 23 decembrie a avut loc la Palatul pionierilor din Capitală întîlnirea dintre delegația U.T.C.L. condusă de tovarășa L. K. Boleasnaia, secretar al C.C. al U.T.C.L. și sutele de pionieri și utemiști delegați ai tuturor școlilor din Capitală. La adunare a fost de față și tovarășa Elena Poparad, secretar al C.C. al U.T.M.

Tovarășa Cecilia Stan, secretar al Comitetului orășenesc U.T.M. București a deschis adunarea aducînd un salut călduros oaspeților dragi și prin ei tuturor pionierilor și comsomoliștilor din Uniunea Sovietică. A vorbit în continuare despre activitățile pionierilor din patria noastră, despre grija părintească cu care partidul îi înconjoară. Din partea delegației Comsomolului a luat cuvîntul tovarășa L. K. Boleasnaia care a adus salutul celor 17.000.000 de pionieri și 19.000.000 de comsomoliști din Uniunea Sovietică. „În vizitele pe care le-am făcut în școli, întreprinderi, uzine și-n gospodăriile colective, pretutindeni am întîlnit prieteni. Plecăm din patria dumneavoastră cu impresii multe și minunate. Despre toate cele văzute aici, vom povesti celor de acasă". După cuvintele rostite, tovarășa Boleasnaia a dăruit pionierilor și utemiștilor o sculptură miniaturală înfățișîndu-l pe V. I. Lenin.

Au mai luat cuvîntul pioniera Florescu Claudia, de la Școala medie nr. 29, Colceag Gheorghe, de la Școala de 7 ani nr. 141, și utemista Merechi, Vasilica, de la Școala medie nr. 27, care au adus salutul pionierilor și elevilor din Capitală. Adunarea a luat sfîrșit cu un frumos program artistic prezentat de corul de copii și formația de dansuri de la Palatul pionierilor, Școlile de muzică nr. 1 și 2, Orchestra casei de copii A. S. Macarenco, Școala de coregrafie și Școala medie nr. 4.

M. ALBU



Tovarășa L. K. Boleasnaia înmînînd darul către pionierii și utemiștii bucureșteni.

Prin Iași, la braț cu viitorul

Vechiul centru cultural al Moldovei, orașul lui Creangă, Eminescu, Topîrceanu și al multor minți luminate, oraș cu istorice tradiții revoluționare ale luptei clasei muncitoare, bătrînul Iași întinerește pe zi ce trece. Viața nouă freamătă aici pretutindeni și pretutindeni vezi semnele luminoase ale viitorului. De planul de sistematizare a orașului Iași au luat cunoștință și pionierii. De curînd, la Școala de 7 ani „Gheorghe Asachi" a avut loc o adunare. Pionierii din detașamentul claselor a VII-a A și B au invitat pe tovarășa arhitect Ligia Dolinescu, de la Direcția de Sistematizare, arhitectură și proiectarea construcțiilor care le-a vorbit despre noile construcții, despre cum va arăta orașul Iași peste cîțiva ani. Pionierii cunosc realizările noi care s-au înfăptuit sub ochii lor: Fabrica de antibiotice, Fabrica de ulei, Conservatorul, Opera din clădirea Teatrului Național, Filarmonica, Casa de cultură din cartierul C. I. Parhon, frumosul teatru de vară de lîngă Palatul culturii, noile cămine studențești, școli medii și de 7 ani și mai ales sute de apartamente construite și date în folosința oamenilor muncii. La adunare, fiecare pionier a avut de spus sau de întrebat ceva. Mareș Cleopatra a întrebat unde vor fi amplasate viitoarele întreprinderi din oraș. Tîlmaciu Viorica a dorit să știe care cartier va fi cel mai frumos. Elena Foca, căreia îi place croitoria, s-a interesat dacă se va construi în Iași o nouă fabrică de confecțiuni sau tricotaje. Au mai pus întrebări și Oancea Ion, și Agafiței Miron, și Ene Verol, și mulți alți pionieri, despre cum va arăta Iașul peste cîțiva ani.

Răspunsurile au fost primite cu multă bucurie de către pionieri. Ce au aflat ei? Mai întîi, că se va construi un mare obiectiv industrial în oraș: Uzina metalurgică, cu 3 secții; apoi — o centrală electrică de termoficare, o fabrică de prelucrare a maselor plastice, o mare fabrică de materiale de construcții ceramice, o fabrică de tricotaje de bumbac, alta de încălțăminte de cauciuc, întreprinderi de croitorie, de industrie alimentară. Cît despre răspunsul la întrebarea Viorica1 Tîlmaciu, iată-l: cel mai frumos cartier va fi, probabil, cartierul Tătărași, datorită așezării sale pitorești, pe deal. În ceea ce privește calitatea construcțiilor și soluțiile arhitecturale, toate cartierele vor fi frumoase, atrăgătoare.

★

Să ne închipuim că anii au trecut. Într-o dimineață însorită de vară, un grup de tineri veseli își poartă pașii prin noul oraș. Sînt foștii pionieri de la Școala de 7 ani „Gheorghe Asachi". Admiră frumosul lor oraș. Toate cele discutate acum cîțiva ani în 1961 la adunarea pionierilor, astăzi au prins viață. Cartierele Ilie Pintilie, Copou, cartierul pitoresc Tătărași, sînt de nerecunoscut: blocurile cu 5—10 și 14 etaje, albe și luminoase, strălucesc sub razele jucăușe ale soarelui. Grădinițele, școlile, căminele, cinematografele, spațiile verzi cu locuri de odihnă freamătă de veselia și rîsul zglobiu al copiilor. În fața hotelului turistic cu 12 etaje, poposesc autobuze cu excursioniști. Printre ei sînt și mulți pionieri veniți să viziteze noul oraș.

Foștii pionieri, acum tineri muncitori utemiști, își aduc aminte cu drag de vremea cînd, și la gîtul lor flutura cravata roșie. Acum, ei duc mai departe ștafeta succeselor predată lor de către părinți.

...Dar să ne întoarcem înapoi, în prezent. Pe de o parte, oamenii muncii din Iași dovedesc prin munca lor că viitorul va arăta întocmai prevederilor de plan, pe de altă parte, copiii caută să învețe și să se poarte astfel încît să fie demni de viitorul luminos care îi așteaptă.

M. NEGREA



Noile blocuri de locuințe din Piața Unirii. Mii de apartamen te au fost date în folosință în ultimii 2 ani, în orașul Iași.

Pe scenă pentru prima oară

Ne aflăm la o oră de balet. Băieți și fete, elevi în clasa a V-a a Școlii de coregrafie din București, exersează cu perseverență. Pianul acompaniază mișcările grațioase ale copiilor, executate în ritmul muzicii.

— Stai dreaptă, Magda... Rodica, întinde piciorul bine și fii mai atentă. Așa! Vezi că se poate?

Tovarășa profesoară corectează poziția viitoarelor balerine.

Clopoțelul a sunat de ieșire. În mare grabă, un grup de fete se îmbracă Gabor Magdalena, Negrea Rodica, Cioroiu Cristina, Brecher Irina, Segal Coralia, Flămînd Silvia, Ana Bendeanu și Jana Băraru sînt așteptate la Teatrul de Operă și Balet. Aici, maiștrii atelierului de croitorie le fac proba la costume. La atelierul de cizmărie, li se iau măsura pentru încălțămintea de balet.

Au văzut atîtea lucruri frumoase, costume de basm, îmbrăcăminte strălucitoare...

— Să mergem, își îndeamnă Irina colegele care nu-și mai luau ochii de pe scena teatrului unde avea loc o repetiție.

Bucuroase, pionierele se îndreaptă spre școală. Mai au două ore de curs.

★

În curînd, pe scena Teatrului de Operă și Balet al R. P. Romîne în cadrul spectacolului intitulat „O seară de balet", le veți vedea și pe micile noastre balerine, în baletul „Șeherazada" de Rimski Korsakov.

M. A.



Din toată inima

Ninge. Vîntul suflă cu putere, ba, din cînd în cînd aduce, ca niște rafale, valuri, valuri de zăpadă. Pe drum nu e nimeni. A, dar iată că dintr-o curte a apărut un băiat. Încotoșmănat, înaintează vesel prin zăpada albă ca zahărul. Astăzi e ziua cînd el trebuie să meargă la grajduri.

Da, micii naturaliști s-au hotărît să ajute la îngrijirea animalelor mici. Acesta e unul din sectoarele cu care ei participă la concurs. Și apoi, vițelușii le sînt tare dragi. De aceea, de trei ori pe săptămînă merg la grajduri și ajută din toată inima tovarășilor colectiviști la împărțirea hranei, țesală vițelușii, le schimbă așternutul. Le-au făcut și o... carte de vizită. Nu rîdeți. Ca să nu-i încurce, micii naturaliști le-au dat vițelușilor cîte un nume, scris pe bucățele de placaj aninate la gîtul fiecărui vițeluș.

Cît de mari vor crește vițelușii cu ajutorul micilor naturaliști o să vedem în primăvară, pentru că președintele unității ne-a promis o fotografie. O așteptăm.

(După corespondența pionierului **Pop Vasile**, satul Baica, raion Huedin, regiunea Cluj)

CRISTINA ANDREI

Cu aparatul fotografic prin
Magazinul copiilor









Pe Calea Victoriei nr. 32, privirea îți este atrasă de monumentala construcție a unui bloc modern — o nouă floare de beton ce se adaugă nenumăratelor construcții ce împodobesc Capitala. Și, aflîndu-te în acest loc, nu poți să nu observi pe frontispiciul de piatră, scris cu litere jucăușe și colorate de neon, cuvintele: „Magazinul copiilor". E vorba de noul magazin pentru copii aflat la parterul acestui bloc cu coloane monumentale.

Și cum nu toți copiii l-au vizitat, ne-am gîndit să vi-l prezentăm prin intermediul aparatului de fotografiat.

Ce înfățișează prima fotografie? După cum arată și imaginea, elegantele și călduroasele paltoane căptușite cu blană sînt foarte apreciate de micii cumpărători.

Daniela, școlărița pe care o vedeți în fotografia a doua, vrea să-și ia o pereche de șoșoni albi. Atentă ca întotdeauna, utemista Xenia Vasile, vînzătoarea, o ajută să-i probeze.

Cei mai mici au preferințele lor: păpușile, ursuleții de catifea etc. Am înregistrat pe peliculă și acest aspect. Dar cîte alte mărfuri de bună calitate — confecții pentru copiii de toate vîrstele, încălțăminte trainică, lenjerie, jucării — nu se găsesc în acest nou și elegant magazin destinat celor mici.

A. P.

O REVEDERE

În prima pauză, la conferința organizației raionale de partid Lehliu...

— Tovarășe, mă recunoști?

Chipul îmi părea cunoscut. Mi-am adus aminte de o întîmplare petrecută de mult.

— Nu cumva ești „doctorița"?

— Chiar așa. Eu sînt.

...Era prin toamna lui 1946. În Dîmbul Rotund, cartier muncitoresc din Cluj, fusese înființat un cămin de zi pentru copiii ceferiștilor. Pe fetița mea, pe atunci de 3 ani, o duceam în fiecare dimineață și o luam seara de la acest cămin. Într-o seară, se lovise la un deget. Plîngea. Am găsit lîngă ea o fetiță cam de 10—11 ani, care făcea pe doctorul. Avea și un fel de „trusă medicală": un băț care ținea loc de siringă, puțină vată și o bucățică mică de tifon. Se străduia să-și consoleze „pacienta".

— Cum te cheamă pe tine? — am întrebat-o.

— Silvia.

— Și a cui ești tu?

— A lui Silvia.

— Silvia și mai cum?

— Silvia Cioloca.

Silvia Cioloca era femeie de serviciu la căminul de copii.

— Și ce vrei tu să te faci cînd ai să fii mare?

— Eu, nene, doctoriță mă fac...

...Au trecut anii.

După ce m-a întrebat de-ai mei, după ce mi-a povestit pe scurt despre familia ei, vechea mea cunoștință mi-a spus:

— Știți, n-ați greșit. Acum sînt chiar doctoriță în raionul acesta. Tovarășii mei m-au ales delegată la conferința raională.

NICOLAE BIVOLU

CARGOUL

Cerul e mohorît, iar vîntul suflă cu tărie. Dar aceste vitregii ale anotimpului nu sînt in stare să împiedice avîntul constructorilor de nave. Ba, oamenii din brigada lui Ion Savin, risipiți în interiorul scheletului masiv al celui de-al 8-lea cargou de 4.500 tone, împletesc sfîrîiturile aparatelor de sudură cu cîntece înaripate...

Urc pe scara de la pupa cargoului, aruncîndu-mi o clipă privirile peste întinderile oțelii de apă. Savin mă întreabă:

— Cu ce treburi pe la noi?

— Micii noștri cititori vor să afle noutăți în legătură cu cel de-al 8-lea cargou de 4.500 tone...

Fața lui Savin se însenină.

— Cargoul acesta, „Craiova", la fel ca și celelalte care l-au precedat, constituie mîndria noastră. Sînt doar primele cargouri romînești, de acest tonaj...

— În ce stadiu se află lucrările?

— Păi, corpul vasului este montat în întregime. Se mai fac ultimile lucrări la raioanele 1 și 13. De asemenea, la puntea de comandă se sudează ultimele părți.

În timp ce-mi spunea cele de mai sus, mă uitam ba în dreapta, ba în stînga. Se vede treaba că șeful de brigadă mi-a înțeles curiozitatea, căci pînă la urmă mi-a zis:

— Hai să facem o vizită prin cargou. Uite, aici e raionul 1 și dincolo 13. Munca se desfășoară în bune condițiuni, fiindcă avem oameni de nădejde. Îl vezi pe tînărul acela de lîngă gura de magazie? E Gheorghe Bejenaru. Are numai 19 ani, dar se numără printre cei mai buni sudori. Uite-l și pe Petre Burlacu. Și acesta e un lucrător bun, deși e tot atît de tînăr. Cu ei și cu ceilalți constructori entuziaști de pe șantier, sperăm să ne ținem angajamentul de a lansa în primele zile ale noului an cargoul la apă.

...Un nou cargou romînesc va fi lansat la apă! Ca și celelalte, el va duce peste mări și țări faima constructorilor de vase de pe șantierul naval din Galați...

R. ADRIAN



Patria mea



Ce drag mi-e să privesc țara,
Cu lanuri, sonde și munți
Cu păduri ce-nverzesc primăvara
Și păsări, să stai să le-asculți.

De-i vară, în aur, tot lanul
Se-mbracă. Și cu drag tu privești,
Că-i bogat și întins Bărăganul,
Peste tot, mîndre holde zărești...

Și privirile-n cîmpii întîlnesc
Tractoare ce ară ogorul
Și-n sunetul lor îți șoptesc,
Voioase și clar, viitorul.

Și sonda ce duduie-n vale
Vestește și ea viața plină.
S-au dus vremi de chin și de jale.
Grădinile rîd în lumină.

Și-n rînd, merg cîntînd, pionierii.
Cravata le flutură-n vînt...
Pe ogoare și-n fabrici, ca-mîine
Munci-vor și ei, cu avînt!

SÎRGHE GHEORGHE
pionier, cl. VI-a, Școala de 7 ani nr. 1, Bîrlad

ELENA

Clădirea căminului cultural din comuna Aroneanu, raionul Iași este nouă. Colectiviștii vin cu drag aici, să-și petreacă timpul liber. Pretutindeni îi întîlnești — la bibliotecă, la cinematograf sau în sala de spectacole, admirînd frumoasele programe artistice prezentate de brigada artistică de agitație din comună.

...„Bună-i viața, măi bădie,
La noi în gospodărie:
Am primit roade bogate,
Care pline, încărcate,
De-aia-mi place, Gheorghe, mie
Să lucru-n gospodărie!"

Cu cît suflet și cu cîtă pasiune cîntă Elena acest cîntec. Tînăra colectivistă Elena Bărbieru este fruntașă în Gospodăria agricolă colectivă „Drumul belșugului". Nici nu-i de mirare: Elena-i harnică foc și cunoaște bine munca cîmpului. Dar și-n brigada artistică de agitație, Elena este fruntașă. Dansurile, cîntecele și recitările pe care le pregătește cu colectivul brigăzii, toate vorbesc despre viața nouă a colectiviștilor, despre muncă și roadele bogate pe care le obțin. Multe s-au schimbat în comuna lor, o dată cu înființarea colectivei. Și viața, și oamenii. Becurile electrice luminează astăzi ulițele comunei, ca ziua. Zeci de noi locuințe și-au făcut tinerii de aici. Tinerețea și bucuriile au prins viață în comuna lor.

...Pe tînărul tractorist Gheorghe Chifan, Elena l-a cunoscut în gospodărie. Rîde cînd își amintește ce spunea o bătrînă din sat: „Dacă intri în gospodărie, cum faci cu zestrea?"...

Acum, Gheorghe este plecat la cătănie și Elena îl așteaptă.

— Am să-ți trimit vești multe, despre toate... Am să-ți scriu în fiecare săptămînă, i-a spus Elena la plecare lui Gheorghiță. Și Elena s-a ținut de cuvînt... „Și să știi că recolta de toamnă este foarte bună. Acum ninge pe la noi și zăpada s-a așternut pe ogoare", i-a scris deunăzi, într-o scrisoare, Elena. Dar ar fi putut să-i scrie și despre altceva: despre lucrurile frumoase pe care și le-a făcut din veniturile obținute pentru zilele-muncă în gospodărie. Și-a făcut îmbrăcăminte de tot felul, lenjerie frumoasă, preșuri, covoare și multe altele, trebuincioase gospodăriei. Acum, Elena vrea să-și ia mobilă, are banii gata pregătiți. Așadar, „Zestrea" e munca în gospodăria colectivă, hărnicia.

Acum, o surpriză: gospodăria colectivă din comună le va îmbogăți... „zestrea" cu un frumos dar de nuntă. Elena se numără doar printre fruntașele din gospodărie!

ILEANA LUPEȘ

Înainte, pe drumul desăvîrșirii socialismului

(urmare din pag. I-a).

dezvoltarea învățămîntului, culturii, ocrotirii sănătății, vor însuma 17 miliarde lei, cu 10 la sută mai mult decît în 1961. Numărul sălilor de clasă din țara noastră va crește, în 1962, cu încă peste 3.000, iar spațiul pentru învățămîntul superior va fi sporit considerabil și noi instituții de cultură vor intra în funcțiune. Tot în acest an, 46 mii de noi apartamente își vor primi locatarii — familii de oameni ai muncii iar aproape 700 de sate vor fi electrificate.

Iată, dragi cititori, cîteva dintre datele cuprinse în cele două documente prezentate marelui sfat al țării noastre. Dar cifrele sînt cifre, nu pot cuprinde în ele toată măreția înfăptuirilor minunate despre care grăiesc. Noi însă, cu inima caldă și sufletul luminat de bucuria vieții fericite, mereu mai fericite pe care o trăim, știm ce simbolizează aceste cifre, vedem cu proprii noștri ochi realizările grandioase ce le exprimă. Și alături de întregul nostru popor, ne bucurăm că patria noastră socialistă, zi de zi, an de an pășește tot mai măreață spre comunism. Și acest lucru, copii, ne încălzește și mai tare inima, ne luminează și mai mult sufletul.

Ceea ce trebuie să nu uitați voi nici o clipă, e aceea că cu cît patria dragă devine mai măreață, mai înfloritoare, cu atît cerințele în pregătirea voastră ca viitori cetățeni, constructori, sînt mai înalte.

AL DOILEA DAR...

Pionierii din Berezniki au deseori oaspeți. În asemenea cazuri, telescopul poate fi scos în aer liber.



MUZEUL

Școala a fost mutată într-o clădire nouă.

Colectivul de conducere al unității s-a bucurat: el a primit școala veche.

— Vom înființa aici un muzeu! Un muzeu pentru toți — unul popular, a hotărît colectivul de conducere al unității.

Toți își amintesc cu plăcere cum au adunat materialul pentru muzeu...

Și iată-mă și pe mine umblînd prin muzeu, străduindu-mă să-l denumesc pe baza exponatelor: uneori mi se pare că este istoric:... „Din anul 1945 pînă în 1960 au fost construite 428 de case noi". Aceasta arată cît de mult s-a dezvoltat satul în ultimul timp.

Dar iată că văd macheta colibei lui Lenin, de la Razliv... Copii ale decretelor leniniste cu privire la pace și la pămînt... Cărțile lui V. I. Lenin... Și mi se pare că altfel nici nu poate fi denumit muzeul decît: „Lenin".

Exponatele sălii următoare arată pasiunea pionierilor pentru științele naturale, cum s-au ocupat ei de creșterea peștilor, a iepurilor, cum au cultivat pomi fructiferi pentru colhoz...

DESCOPERIREA UNEI STELE

Satul văzu într-o dimineață un turn, cu o cupolă mare și cu țeava unei arme ieșind din ea!

— O cazemată?! exclamă o colhoznică în vîrstă.

— O armă pașnică, o liniștiră constructorii observatorului școlii — Vasea Kuruț și Vanea Kikalo. O să observăm cerul!

Și în curînd, colectivul de conducere al unității trimise pe la casele oamenilor bilete: „Vă invităm să vedeți eclipsa solară"...

— O să urmărim cum se ascunde Soarele în dosul Lunei — i-au explicat lui moș Ivan, copiii.

Lipindu-se cu pleoapa de ocularul telescopului, așa cum i-au arătat „astronomii", moș Ivan urmărea cu atenție și curiozitate deplasarea discului Lunei între Soare și Pămînt...

De atunci, colhoznicii vizitează adesea observatorul pionieresc.

O dată, unul din ei, observînd cerul serii, exclamă:

— Văd o stea zburătoare!

Noua stea s-a dovedit a fi sputnikul sovietic!

DOUA DARURI

Anea a semănat porumb. Nu l-a semănat singură, ci împreună cu prietenele ei: Milana Kuruț, Sofia Iliașevici, Ana Dukat și altele. Și ea a devenit șefa „brigăzii" școlare de producție.

Au scornit în școală un lucru nemaiauzit: să creeze un soi propriu de porumb.

Au încrucișat porumbul dințat local cu soiul „VIR-17" și au început să-l îngrijească.

Și cînd agronomul, Ivan Ivanovici Varga, l-a cercetat, încercînd chiar un bob între măsele, a exclamat:

— Ăsta, da, porumb! Prin ținuturile noastre nici nu s-a mai pomenit un asemenea porumb.

Au însămînțat cu noile semințe ogorul școlii și porumbul a dat o recoltă nemaiîntîlnită prin aceste meleaguri!

Cu un asemenea dar nu le era rușine să se ducă în colhoz.

— Tovarășe președinte, primiți din partea școlii două daruri... Semințe din noul soi și...

— Semințele de porumb le văd, a zîmbit președintele, dar unde-i cel de al doilea dar?

— ...Noi sîntem, priceperea noastră!

Colhoznicii le-au primit cu bucurie în rîndurile lor pe absolventele clasei a opta, și nu s-au înșelat. Echipa cultivatorilor de porumb condusă de Anea a devenit curînd cea mai bună din colhoz.

Apoi a devenit vestită în întreaga regiune...

V. GOLIȘKIN

Școala de 8 ani din Berezniki raionul Svaleavski, U.R.S.S.

(După „Pionierskaia Pravda")



— Ăsta, da, porumb! se miră oaspeții.
— Bun, repetă Dmitri Ivanovici, fostul director al școlii (în prezent președintele colhozului „Lenin"). Se cultivă pe lotul școlar!

O nouă lovitură dată colonialismului

Cînd, la 18 decembrie a.c., la o conferință de presă, ministrul Apărării al Republicii India — Krishna Menon, a declarat că *„divizia a 11-a a armatei indiene, susținută de aviație și marină, a pătruns în 3 puncte pe teritoriul Goa cu scopul de a salva populația acestui teritoriu de represiunile și teroarea autorităților colonialiste portugheze"*, imperialiștii au rămas foarte mirați. Orbiți de furie, ei și-au exprimat dezacordul față de această acțiune justă a Indiei...

Dar ce s-a întîmplat, de fapt?

GOA, DAMAN și *DIU* — ultimele posesiuni colonialiste pe pămîntul Indiei — au stat *451 DE ANI* în robia colonialiștilor portughezi. Viața celor peste 600.000 indieni din aceste trei colonii era un adevărat iad, iar de pe teritoriul acestor colonii, mercenarii lui Salazar (dictatorul fascist al Portugaliei) deschideau focul asupra vaselor de pescuit indiene.

Guvernul Indiei a cerut în nenumărate rînduri Portugaliei să ducă tratative în vederea lichidării acestor colonii. Dar de fiecare dată, bucurîndu-se de sprijinul puterilor imperialiste (S.U.A., Anglia, Franța ș.a.) guvernul fascist portughez refuza cu obrăznicia specifică colonialiștilor.

Ca și în celelalte colonii ale sale — Mozambic, Angola — și în Goa, Daman și Diu colonialiștii portughezi masacrau fără milă populația indiană, o exploatau deosebit de crîncen.

Lupta neînfricată a patrioților din Goa, și din Daman și Diu, urmărită cu simpatie și de poporul nostru, ca de altfel de către toate țările socialiste, a căpătat biruința deplină abia la 17 decembrie, anul acesta, cînd forțele armate indiene au eliberat aceste străvechi teritorii indiene.

De pe harta lumii au mai dispărut trei pete negre — încă o dovadă că cel din urmă ceas al rușinosului regim colonial se apropie.

PĂPUȘA

Seara se lăsase de mult. Luminile reclamelor țipătoare proiectau pe trotuarele aproape goale fîșii colorate, ireale.

Tom sta încremenit, parcă, pe scăunelul său și.. aștepta.

Din cînd în cînd, lovea încet cu peria în lădița în care erau rînduite frumos cutiile cu cremă. Părea că ar fi dorit mai mult să-și alunge somnul ce-l cuprinsese decît să atragă atenția rarilor trecători.

Îi mai lipseau 5 cenți. Numai 5 și și-ar fi putut îndeplini dorința! De-o săptămînă, în fiecare zi, Tom punea de-o parte cîțiva cenți din puținii pe care îi cîștiga. Voia să-i cumpere surioarei sale, Abdala, o păpușă. Un dar pentru Anul Nou! Abdala nu avusese niciodată nici un fel de jucării. Și nici el nu avusese.



Gloria Flody, așa se numește micuța negresă pe care o vedeți în fotografie, e din orașul american Jackson. Mergea pe stradă... Deodată, de după un colț, se ivi o mașină cu niște huligani beți. Ei au aruncat asupra fetiței o plasă, tîrînd-o după mașină, pe stradă. Micuța negresă a avut mult de suferit din cauza rănilor grele. Criminalii însă au fost... achitați!

În America „liberă", rasiștii se poartă cu negrii de parcă aceștia ar fi niște robi.

Tom își dorise din totdeauna o jucărie, dar n-a avut. Acum are 9 ani și e lustragiu. Cu ce cîștigă, abia-și poate cumpăra o bucată de pîine. Viața lui? Chinuită și lipsită de bucurii, ca a tuturor copiilor săraci din S.U.A.

Abdala e mică. Ce bucurie i-ar face, mai ales acum cînd e atît de bolnavă. Și medicamentele sînt atît de scumpe încît familia lui niciodată nu le va putea plăti. Dimineața, la plecare, l-a urmărit cu privirea aproape stinsă. Lui Tom i se strînge inima cînd își amintește! De aceea, nu vrea să se ducă acasă fără păpușă.

Lîngă Tom s-a oprit un chefliu.

— Mă, tăciune negru, ai adormit? Fă-mi pantofii oglindă!

Speriat — cu cheflii a avut de multe ori de furcă — micul Tom i-a făcut pantofii. Mulțumit, chefliul i-a pus în palmă 7 cenți.

Era tîrziu dar Tom știa undeva o dugheană de unde se putea cumpăra și la ora asta.

Niciodată Tom n-a fost atît de fericit. Deși toată ziua nu mîncase nimic, nu se simțea flămînd, și nici lădița nu i se părea grea.

„Abdala doarme. Ea nu știe ce bucurie mare o așteaptă"... Tom zbura parcă, spre casă, ținînd într-o mînă lădița, iar în cealaltă prețiosul dar...

Deschise ușa. Dar... ce s-a întîmplat?! Mama, stînd jos, tăcută, îl privește cu ochii mari, nedeslușit, într-un fel care-l înspăimîntă. Abdala stă încremenită, în același loc în care o lăsase dimineață.

— Abdala!... Abdala, iată ce ți-am adus! O păpușă... E nouă. Am cumpărat-o pentru tine... Zice mamă... Ascult-o, Abdala... e a ta!

Dar Abdala nu i-a răspuns. Nu mai putea întinde mîna ei mică spre păpușă.

Nici nu mai putea auzi cum păpușa ei, înclinată de Tom, a rostit automat și strident: mamăă...

M. CALIN



Lecția 6-a

Să cunoaștem albinele și viața lor

Cunoașterea albinelor și a vieții lor este deosebit de însemnată pentru noi ca să urmărim cum nectarul din flori este transformat în miere și polenul — în hrana pentru albine. Aceasta pentru a interveni activ în viața lor. Albinele din punct de vedere zoologic fac parte din *ordinul insectelor cu aripi membranoase.*

Ele trăiesc toată viața asociate într-o familie în care se găsesc 30-80 mii de indivizi. Familia cuprinde 3 feluri de indivizi: *matca, albinele lucrătoare* și *trîntorii.* Aceste trei feluri de albine se deosebesc unul de celălalt după formă, mărime, lungimea aripioarelor și unele detalii pe care le vom descrie în cele ce urmează.

Corpul albinei este format din 3 părți principale: *cap, torace, abdomen. La cap se observă 2 ochi compuși și 3 simpli, o pereche de antene și un aparat bucal.* Capul are formă diferită la cei 3 indivizi. La albinele lucrătoare, capul este triunghiular, cu ochii simpli situați pe creștet. La matcă, ochii simpli sînt mai coborîți pe capul rotund, iar la trîntor, capul este mare, cu ochii compuși pe laturile lui și cei simpli coborîți.

Antenele sînt prinse în partea de jos a frunții și puse în mișcare de mușchi. Pe ele sînt situate organele mirosului și pipăitului.

Toracele este compus din 4 segmente care poartă în partea superioară 2 perechi de aripioare, una mai mare și alta mai mică, iar în partea inferioară, 3 perechi de piciorușe.

Abdomenul este alcătuit din 6 segmente la albina lucrătoare și la matcă și din 7 segmente la trîntor. La capătul abdomenului se găsește acul, iar de partea inferioară se găsesc oglinzile cerifere, producătoare de ceară.

Corpul este protejat de un înveliș rezistent (scheletul albinei) cu numeroși perișori care servesc la apărarea corpului de praf sau de corpuri străine. De asemenea, acești perișori opresc polenul pe care albinele îl strîng în coșulețele celei de a 3-a perechi de picioare.

Piciorușele. La partea inferioară a toracelui, se articulează 3 perechi de picioare, care servesc la susținerea corpului și ca organe de locomoție; servesc la curățirea corpului de polen, la strîngerea polenului și la clădirea celulelor de faguri. Fiecare picioruș se compune din 9 articole. *Prima pereche de picioare* sînt mai mici și prezintă pe al 4-lea articol perișori care formează o periuță ce servește la curățirea ochilor, iar pe următorul articol sînt peri cu ajutorul cărora strînge polenul de pe corp. *A doua pereche de picioare*, sau perechea mijlocie, prezintă peri deși și un pinten cu ajutorul cărora curăță corpul de polen. Matca și trîntorul nu au acest pinten fiindcă nu se folosesc de el.

A treia pereche de picioare sînt adoptate pentru strîngerea și transportarea polenului necesar hranei. În partea inferioară a celui de al 4-lea segment al piciorului se află „coșulețul" în care se aduce polenul. Între articulația a 4-a și 1-a ale piciorușelor se află niște țepi care formează piepteni, iar în partea internă se află 10-11 rînduri de perișori care formează periuțele ce servesc la curățirea corpului de polen. El este umezit de nectar permițînd ca greutatea să fie compactă și egală în cele 2 coșulețe, lucru ce le permite ușurința la zbor.

Aripioarele. Suprafața lor este prevăzută cu tuburi chitinoase ce comunică între ele. În timpul zborului, albinele execută pînă la 440 mișcări pe secundă din aripi. Fără încărcătură zboară cu viteză de 65 km/oră iar cu încărcătură zboară 15-30 km/oră. Spre a nu forța zborul pentru găsirea hranei, stupina trebuie așezată, după cum am mai spus, la 1-2 km. de sursa de hrană.

Alcătuirea interioară

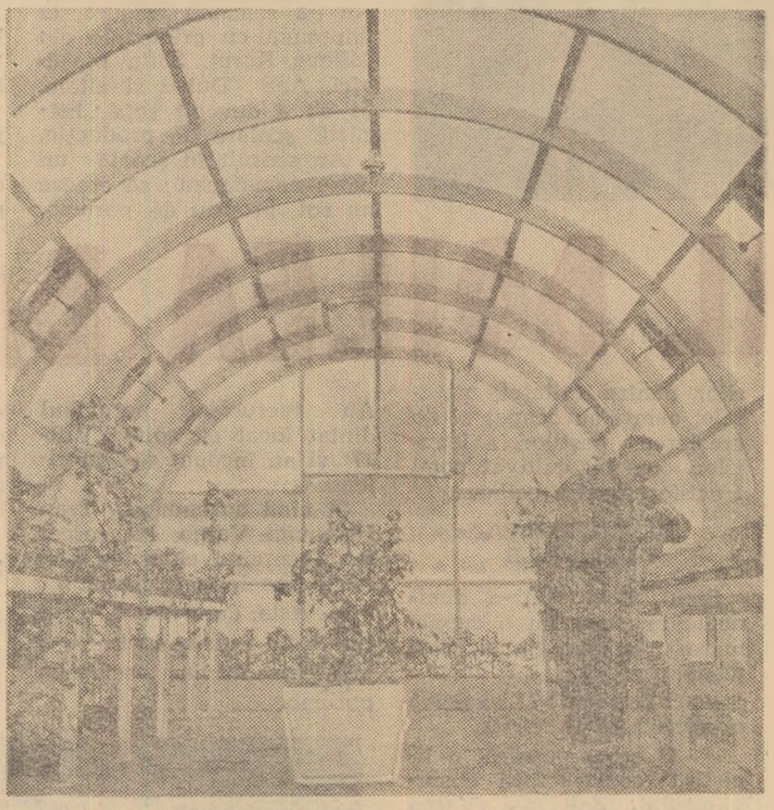
Aparatul digestiv e reprezentat de un tub care pornește de la orificiul bucal, străbate corpul și se termină în orificiul anal, din partea posterioară a abdomenului. Este compus din 3 regiuni: intestin anterior, mijlociu și posterior.

Intestinul anterior începe cu cavitatea bucală, faringe, esofag și gușe în care se păstrează temporar hrana. Faringele este un tub scurt și gros. Esofagul străbate toracele, iar în prima parte a abdomenului se dilată formînd gușa, care reprezintă rezervorul de hrană. Nectarul depus în această gușe se transformă în miere datorită unor fermenți din interiorul ei. Intestinul mijlociu, sau stomacul albinei, reprezintă partea principală a tubului digestiv unde are loc digestia.

(Continuare în numărul viitor)

Excursie didactică-științifică

Un grup de peste 90 de studenți, fruntași la învățătură, de la Facultatea de medicina generală din cadrul Institutului de Medicină și Farmacie din Cluj, a plecat zilele trecute într-o excursie didactico-științifică. Ei vor vizita stațiunile balneoclimaterice de pe Valea Oltului și stațiunea Ocna Sibiului. Studenții vor studia acțiunile terapeutice ale apelor minerale, aplicarea tratamentului balnear și altele.



În mijlocul nămeților de zăpadă, pe un ger de 15—20 grade sub zero, înfruntînd suflul rece al vîntului de iarnă cresc, fără să le pese de nimic, flori și plante, se coc roșii, castraveți... Toate acestea, bineînțeles, nu afară ci în seră. În serele din masă plastică construite în întreprinderea „Anticoroziv", București.

Care-i rezultatul?

1. Ca să bată ora 5, un orologiu are nevoie de 5 secunde. De cîte secunde va avea nevoie pentru a bate ora 9?

2. Într-o curte se află laolaltă găini și iepuri, în total 100 de capete și 120 perechi de picioare. Cîte găini și cîți iepuri sînt?

3. O găină și jumătate fac un ou și jumătate într-o zi și jumătate. De cîte găini va fi nevoie ca să ouă 16 ouă în 8 zile?

Cîți elevi avea Pitagora?

Policrate, tiranul Siracuzei, îl întrebă într-o zi pe Pitagora:

— O, Pitagora, gloria Heliconului și răsfățatul muzelor! Spune-mi cîți discipoli frecventează școala ta? Cîți lacomi de știință îți ascultă, aproape de tine, înțelepciunile?

— Iată, Policrat, întipărește-ți adînc în mintea ta ceea ce îți voi spune: o jumătate studiază frumoasele științe ale matematicii, știința luminii și adevărului; un sfert lucrează să descopere legile nemuritoare care guvernează natura; a șaptea parte meditează în tăcere asupra tuturor celor ce ascultă; în afară de aceștia mai sînt încă trei femei.

Rezolvarea problemelor publicate în nr. 51

Problema nr. 1 — *Frunza de nufăr acoperă jumătate din lac în a 29-a zi.*



Problema nr. 2 — *Iată cele două pentagoane înscrise într-un cerc desenat dintr-o singură trăsătură.*

12	1	16	5
6	15	2	11
3	10	7	14
13	8	9	4

Problema nr. 3 — *Așa trebuie așezate cifrele pentru a da pe fiecare coloană, vertical și orizontal, suma de 34.*

Vom începe cu îngrășămintele. Bălegarul care va servi la răsadnițe se va depozita în grămezi înguste, mai multe la număr, pentru a îngheța mai repede.

Se transportă mranița la marginea parcelelor pentru a o întrebuința la semănăturile și plantările florilor de primăvară. Se repară tocurile și geamurile de răsadnițe. Se curăță semințele florilor de pleavă și de alte impurități. În zilele mai calde, răsadnițele reci se aerisesc.

În sere se execută lucrări de îngrijire a florilor și înmulțirea lor (prin butași, prin semințe etc.)

În ajutorul micilor naturaliști

Ce trebuie făcut în luna ianuarie pe loturile experimentale, în sere și în răsadnițe



Se continuă controlul păstrării legumelor plante mamă și pentru consum — o dată pe săptămînă. Totodată se vor lua măsuri pentru distrugerea eventualelor focare de infecție. Se face dezinfectarea localului de păstrare prin gazare cu sulf.

Se fac pregătiri pentru cultura forțată a legumelor în răsadniță și pentru producerea de răsad necesar executării culturilor timpurii în cîmp.

Se procură semințele de legume necesare pentru însămînțarea lor în cîmp.

Se instalează răsadnițele calde pentru producerea răsadurilor necesare pentru efectuarea culturilor forțate de legume în răsadnițe. Pînă la 20 ianuarie se plantează tomatele (roșiile) și ardei în seră pentru culturile de iarnă-primăvară.

Se face controlul pomilor stratificați în toamnă și al pomilor din cîmpurile de formare

Se bătătorește zăpada în jurul șanțurilor cu pomi stratificați. Se desfundă șanțurile de scurgere pentru a înlesni scurgerea apei. Se face controlul arbuștilor fructiferi și butașilor puși la stratificat. Între 1—10 ianuarie, se stratifică semințele speciilor de pomi semințioase cum ar fi: mărul, părul și gutuiul.

Se scutură zăpada de pe ramurile pomilor în scopul de a împiedica ruperea lor. Se bătătorește zăpada în jurul pomilor pentru a împiedica accesul rozătoarelor care ar roade scoarța pomilor tineri

Se strîng și se distrug prin ardere cuiburile de omizi existente pe ramurile pomilor. Se controlează și se iau măsuri de protejare a livezilor de pomi contra iepurilor.

Se reține zăpada pe terenul cultivat cu căpșuni.

Ing. I. ROVENȚA
Palatul pionierilor,
București



Desen de **BURSCHI GRUDER**



Să facem cunoștință:

mă numesc Rodica

Dragi prieteni, de la început trebuie să vă spun că sînt foarte emoționată. Îmi veți da dreptate, desigur, cînd vă voi spune că acesta este primul meu articol pe care îl scriu pentru gazeta noastră, pentru „Scînteia pionierului". Am scris de cîteva ori acest articol, dar de fiecare dată mi se părea că nu este destul de bun, destul de frumos, pentru a putea fi publicat. Și atunci m-am gîndit să încep prin a mă prezenta pe mine. Iată...

Sînt noua voastră prietenă și mă numesc RODICA.

Pînă nu de mult, cea care stătea de vorbă cu voi în paginile gazetei și care răspundea la scrisorile voastre era Ileana. Dar ea, terminînd clasa a 7-a, s-a înscris la o școală profesională și este foarte ocupată. De aceea, în locul ei, la redacție am sosit eu — Rodica. Cred că și cu mine, dragi prieteni, — cititori și corespondenți ai gazetei — veți fi la fel de buni prieteni ca și cu Ileana. Eu voi citi scrisorile voastre, voi răspunde la ele, prin poștă sau prin gazetă, le vom publica pe cele mai bune.

La redacție, poștașul aduce zilnic, în tolba lui, zeci de scrisori prin care prietenii gazetei povestesc despre cele mai frumoase acțiuni organizate în vacanța de iarnă. E foarte plăcut să afli într-o singură zi atîtea vești, care îți umplu inima de bucurie. Ar fi bine ca, prin paginile gazetei noastre, să organizăm un adevărat schimb de experiență privind munca din grupe, detașamente, unități. Azi, de pildă, m-am gîndit să publicăm cîteva din cele mai frumoase scrisori care vorbesc despre felul în care pionierii își petrec zilele vacanței de iarnă.

Ați citit scrisorile publicate? În zilele de vacanță care au rămas, puteți organiza și voi activități asemănătoare. Nu uitați să scrieți apoi redacției. Voi răspunde cu multă bucurie scrisorilor voastre.

Pe curînd,
RODICA

Șezătoare pionierească

Pioniera Trifa Marcela recita pe un ton cald un fragment din „Balada tovarășului care a căzut împărțind SCÎNTEIA în ilegalitate", de Victor Tulbure. Ceilalți pionieri din detașamentul claselor a VII-a A și a VII-a B ascultau atenți... Parcă vedeau aevea chipul dîrz al luptătorului, al celui care răspîndea SCÎNTEIA — cuvîntul partidului...

În șezătoarea lor, pionierii au recitat multe versuri dedicate luptei eroice a comuniștilor pentru o viață nouă — viața fericită de care se bucură poporul nostru azi.

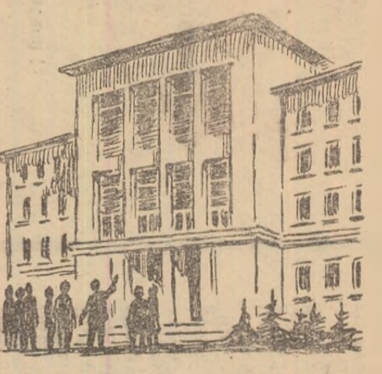


Prin versurile poeziei „Doftana", recitată de pioniera Ardeleanu Liana, prin cîntecele „Steagul partidului", „Sub al păcii stindard" și altele copiii au evocat momente din lupta comuniștilor, au arătat recunoștința pe care o poartă Partidului Muncitoresc Romîn pentru copilăria lor fericită.

Corespondența de la Școala de 7 ani nr. 4, Oradea

In vizită la „Electroputere"

Intr-una din zile, pionierii din detașamentul claselor a



VI-a au intrat pe poarta Uzinelor „Electroputere". In curtea marei uzine, realizare a regimului nostru democrat-popular, am rămas uimiți de impunătoarea clădire. Halele mari ne-au întîmpinat cu zgomotul ritmic al mașinilor, cu zîmbetele muncitorilor.

La hala de transformatoare electrice ne-a condus o muncitoare fruntașă. Ea ne-a vorbit despre felul în care se lucrează motoarele electrice. Acolo am văzut zeci de muncitori care înfășurau firele de aluminiu sau de cupru în benzi izolatoare apoi, îmbrăcau bobine pentru motoare.

Muncitorii uzinei ne-au vorbit cu mîndrie despre motoarele făcute de ei, pe care le găsești în multe întreprinderi, uzine și fabrici din țară.

Despre vizita noastră am scris cîteva pagini în jurnalul detașamentului, și am adăugat: „Nu peste mult timp îi vom vizita iar pe prietenii noștri de la „Electroputere".

IAROVOIU PAUL
cl. a VI-a B,
Școala medie nr. 2, Craiova



IARNA

Uite iarna! ...Ea o fi?!
Trece-n zbor de sănioare
Pe potecile de ger,
Prin nămeții de ninsoare.

Ne aduce bulgări mici,
Flori de zahăr în livadă,
Și la fiecare geam
'Nalță oameni de zăpadă...

Iarnă dragă, fulgi de nea,
Și patine pe ghetuș,
În desaga ta-i vacanță
Drumeții și derdeluș!

ANISIA BALADA
cl. a IX-a



„Inainte de concurs", desen de pionierul ALDEA ȘTEFAN de la cercul de pictură al Palatului pionierilor din București.

LA CĂMINUL CULTURAL

Multe și frumoase sînt acțiunile care se desfășoară la căminul cultural din comuna noastră. De multe ori, pe scenă apare și echipa artistică a unității noastre, care prezintă frumoase cîntece, poezii și săltărețe dansuri populare.

Chiar zilele trecute am dat un program artistic. Spectatorii au fost colectiviștii din comună, împreună cu familiile lor. Cu cîteva zile înainte de serbare ne-am dus și am ajutat la curățenie, am șters geamurile și am așezat băncile, am pus lozinci. În ziua cînd am prezentat programul, în sală totul avea un aer de sărbătoare.

Pionierii din echipa artistică, în culise, făceau ultimele pregătiri. Dar iată că se trage cortina. Programul este deschis cu cîntecul „Republică, măreață vatră" executat de cor. Urmează apoi recitări închinate partidului și republicii noastre, poezia „Pacea", „Cîntec de dragoste pentru țara sovietică" și multe alte cîntece. Spectatorii ne răsplătesc cu îndelungate aplauze. Au petrecut o după-amiază frumoasă!

PETRILA V. COSTICA
cl. a VII-a
Școala de 7 ani, sat Suhuleț
comuna Tansa, raionul
Negrești

Întrecere cu săniuțe

E o zi minunată de iarnă. In curtea Palatului pionierilor din Brașov s-au adunat mulți copii. E mare veselie. Peste cîteva clipe, se va da plecarea în întrecerea de săniuțe, organizată de cercul sportiv al Palatului.

Douăzeci și patru de săniuțe frumos aliniate sînt gata să se avînte pe albul zăpezii. Participanții la întrecere au început pregătirile încă de cînd a dat prima zăpadă. Printre ei se află pionierii Bogdan Horia, Toth Gheorghe, Rusu Adorian și Costea Marius.

Startul a fost dat! Printre primii care pornesc se afla Costea Marius și Soiu Mihai.

Pionierii adunați în curtea Palatului îi încurajează pe concurenții care coboară panta cu o viteză amețitoare. Aproape de locul sosirii, Costea Marius e întrecut de Bogdan Horia și Rusu Adorian, care trec primii linia de sosire. Îi urmează Costea Marius și Toth Gheorghe. După felicitările adresate ciștigătorilor, pionierii au încins o... strașnică luptă cu zăpadă!

Pionierul Mureșan Cornel de la Școala de 7 ani nr. 1 Bușteni, se antrenează cu perseverență la schi în vederea participării la Spartachiada de iarnă a pionierilor și școlarilor.

Foto: GR. POIANA



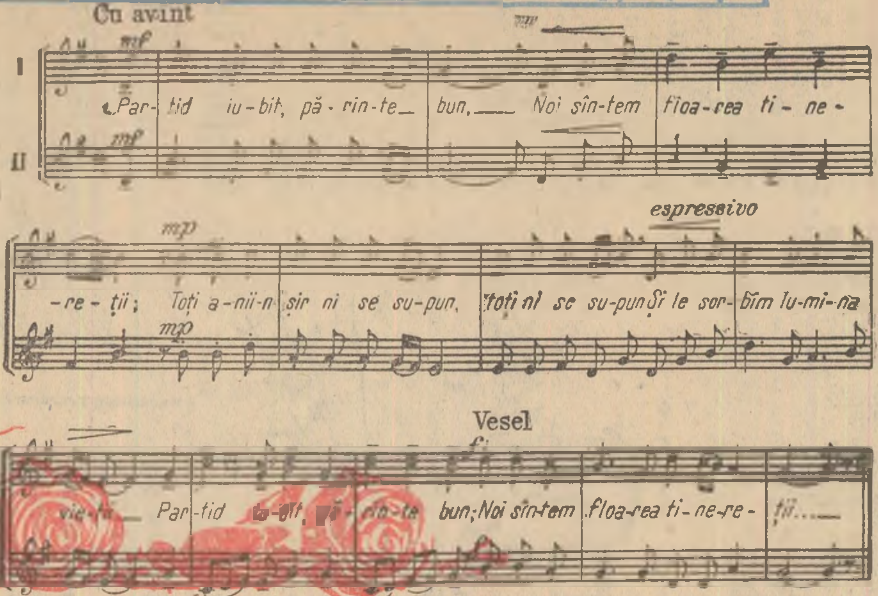


Dragi pionieri şi şcolari, vă prezentăm mai jos un cîntec şi cîteva poezii pentru programele artistice pe care le pregătiţi în vederea participării voastre la Concursul cultural-artistic tradiţional al pionierilor şi şcolarilor.



Salutul cravatelor roşii

Versuri: RUSALIM MUREŞANU
Muzica: HILDA JEREA



Partid iubit, părinte bun,
Noi sîntem floarea tinereţii;
Toţi anii-n şir ni se supun,
Şi le sorbim lumina vieţii.

Ni-s anii fragezi şi frumoşi.
De cînd ne ştii, ne aperi rostul;
Cravata, colţ din steagul roş',
Noi o cinstim, partid al nostru.

Partid iubit, părinte bun,
Noi sîntem floarea tinereţii...

Sorbim voioşi din slova ta,
Ne-nveţi să ne iubim pămîntul.
Vom învăţa, vom învăţa,
Căci pionierii-şi ţin cuvîntul.

Partid iubit, îţi mulţumim,
Şi-ţi mulţumeşte ţara toată.
Stegarii tăi noi vrem să fim,
Sub flamura-ţi înflăcărată!

Salut partidului

de VICTOR TULBURE

Spre steagul roşu fruntea mi-o ridic.
E purpuriu ca roşia-mi cravată
Ce flutură pe pieptul încă mic,
Da'n care bate-o inimă curată.

Şi din adîncul ei sînt fericit,
Să te salut voios, iubită ţară,
Că sînt lăstarul tău înmugurit
Şi înfloresc în marea-ţi primăvară!

Şi din adîncul sufletului meu
Aduc salutul meu cel mai fierbinte
Partidului, al cărui steag şi eu
Mîine-am să-l port pe creste, înainte.

Închinare

de DAN DEŞLIU

Din zare cîntece se-adună
Ca un buchet sărbătoresc
Adus de-o ţară la tribună
Partidului Muncitoresc...

Partid, lumina vieţii noastre
Şi spada ei de neînfrînt,
Stegar al zborului spre astre
Şi-al fericirii pe pămînt!

Tu eşti ca soarele fierbinte
În tot ce-i drept, în tot ce-i nou:
În drumul liber înainte,
Într-al victoriei ecou.

Din valul vremii zbuciumate
Ai înălţat peste Carpaţi
Slăvitul steag de libertate
Chemînd spre anii-nvăpăiaţi.

E semnul celor traşi pe roată,
Zidiţi de vii, în închisori,
Sub bice prăvăliţi în zloată,
Muşcaţi de plumbi, la cîntători...

De-aceea se înalţă steagul
Atît de sus, în ţara mea,
Că-i fără de sfîrşit şiragul
Celor căzuţi — spre-a-l înălţa.

Salut, simbol al tinereţii,
Steag viu, pe care-l poartă sus
Cutezătorii, îndrăzneţii
Sub steaua fără de apus!

Salut, lumină de victorii,
Partidul nostru neînfrînt,
Făuritor al aurorii
Şi-al fericirii pe pămînt!

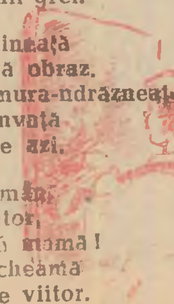
Cravata roşie

de ION BRAD

Cravata roşie-i aleasă
Din fir de aur şi scîntei,
din trandafiri şi din mătasă;
Cravata roşie-i aleasă
Din lupte şi din anii grei.

Ca soarele de dimineaţă
Răsare-arzînd lîngă obraz.
Un strop din flamura-ndrăzneaţă —
Cravata roşie ne-nvaţă
Cîntarea zilelor de azi.

Copilărie fără seamăn,
Partidul ţi-e ocrotitor,
Şi ţara nouă, bună mamă!
Cravata roşie ne cheamă
Cu aripi largi spre viitor.



Rezultatele concursului de probleme distractive

Zilele trecute au avut loc tragerile la sorţi din cadrul concursului de probleme distractive pe teme de economii C.E.C.

Au fost premiaţi următorii participanţi:

Premiul I — Albu Marlena — Şcoala medie nr. 1, Tulcea, raionul Dobrogea.

Premiul II — Popa Rodica — Şcoala de 7 ani-Plopeni, oraşul Suceava.

Premiul III — Ionescu Lucian — Şcoala de 7 ani nr. 1, Rm. Sărat.

Premiul IV — Finkenthal Amalia — Şcoala medie „George Coşbuc". Cluj.

— Cotîrlici Adrian — comuna Hîrja, satul Poiana Sărată, regiunea Bacău.

— Mereuţă Romeo — Şcoala medie nr. 1 „Al. Vlahuţă", Rm. Sărat.

Menţiuni: 1. Voinescu Vasilica — Şcoala de 7 ani, com. Moeciu de Sus, oraşul Braşov. 2. Frenţiu Emilia — Şcoala de 7 ani, com. Gabşa, raionul Arad. 3. Ienciu Ana — Şcoala de 7 ani com. Letca, regiunea Cluj. 4. Teacă Maria — Şcoala de 7 ani, com. Breţcu, regiunea Braşov. 5. Lazăr Rodica — Şcoala de 7 ani, com. Letca, regiunea Cluj. 6. Rugină Andrei — str. Cuza Vodă nr. 82 — Roman. 7. Hirică Gheorghe — com. Domneşti, regiunea Argeş. 8. Brădişteanu Delia — Şcoala medie nr. 3 — Timişoara. 9. Floarea Teodor — Şcoala de 7 ani, com. Plopeni — oraşul Suceava. 10. Lingurari Marin — com. Lupeşti, raionul Lipova.

Premiul colectiv a fost cîştigat de **Şcoala de 7 ani, com. Letca, regiunea Cluj, cu 105 participanţi.**